CHU de Tizi-Ouzou
Service d'Epidémiologie
Et Médecine Préventive

Université Mammeri de Tizi Ouzou
Faculté de Médecine
Département de Médecine

Examen de Médecine Sociale
Epreuve d'Epidémiologie
15.02.15

Vous avez été désigné comme responsable d'un EPSP, on vous a signalé des cas de syndrome de gastro-entérite dans votre circonscription administrative.

1- Quelle est votre conduite à tenir ? enquête → étape d'un investigat d'une épidémi.

Les résultats de la collecte sont représentés ci-dessous :

Sur les 300 élèves ayant consommé un repas composé d'une salade, des pommes de terre, du poulet et de la glace, 200 d'entre eux ont présenté des symptômes type vomissements et diarrhées.

Aliments	Ont consommé		N'ont pas consommé	
	Malades	Non Malades	Malades	Non Malades
Salade	80	100	20	10
Poulet	200	35	10	20
Pomme de terre	100	150	30	20
Glace	130	120	15	18

2- De quoi s'agit-il ? Justifiez votre réponse ?
3- Quelle est l'approche appropriée pour déterminer l'aliment responsable de cette gastro-entérite ? - Justifiez votre réponse ?
4- Quels sont les paramètres que vous pouvez calculer à partir de ces données ? - Donnez les résultats.
5- Au vu des résultats, quel est l'aliment à incriminer dans cet épisode de gastro-entérite ?
6- Y -a-t-il une relation entre cet épisode de gastro-entérite et l'aliment incriminé ?

BON COURAGE